

福井市水安全計画

(概要版)

信 頼 に 応 え る 水 づ く り

——— いつまでも暮らしにうるおいを ———



令和 7 年 4 月

福井市上下水道局

1. 福井市水安全計画ってなに？

安心・安全・安定な水道水をお届けするために

◎福井市上下水道局では、お客さまに安心・安全な水道水を安定してお届けできるように、適切な浄水処理や精度の高い水質検査、水道施設の維持管理等に日々取り組んでいます。

◎しかしながら、水源から給水栓（蛇口）に至る全ての過程には、様々な危害（リスク）が存在しており、水道水の安全性を一層高め、今後も安心しておいしく飲める水道水を安定的に供給していくには、統合的な水質管理を実現することが重要です。

◎そこで、これまでの取り組みに加えて、水源から給水栓（蛇口）に至る水道システムに存在する水道水質に影響を与える恐れがある危害を抽出・特定し、それらの危害を監視する方法や、危害が発生したときの対応方法をあらかじめ決めておく必要があると考え、「福井市水安全計画」を策定しました。

これまでの水質管理

【水源監視】



上流域の関係機関と協力して監視
定期的な水質検査

【浄水処理】



中央監視装置による水質や機械の
運転状態監視

【配水管理】



自動水質監視装置による常時監視や
毎日検査

【水質検査】



水質検査計画を
定めて計画的に
検査



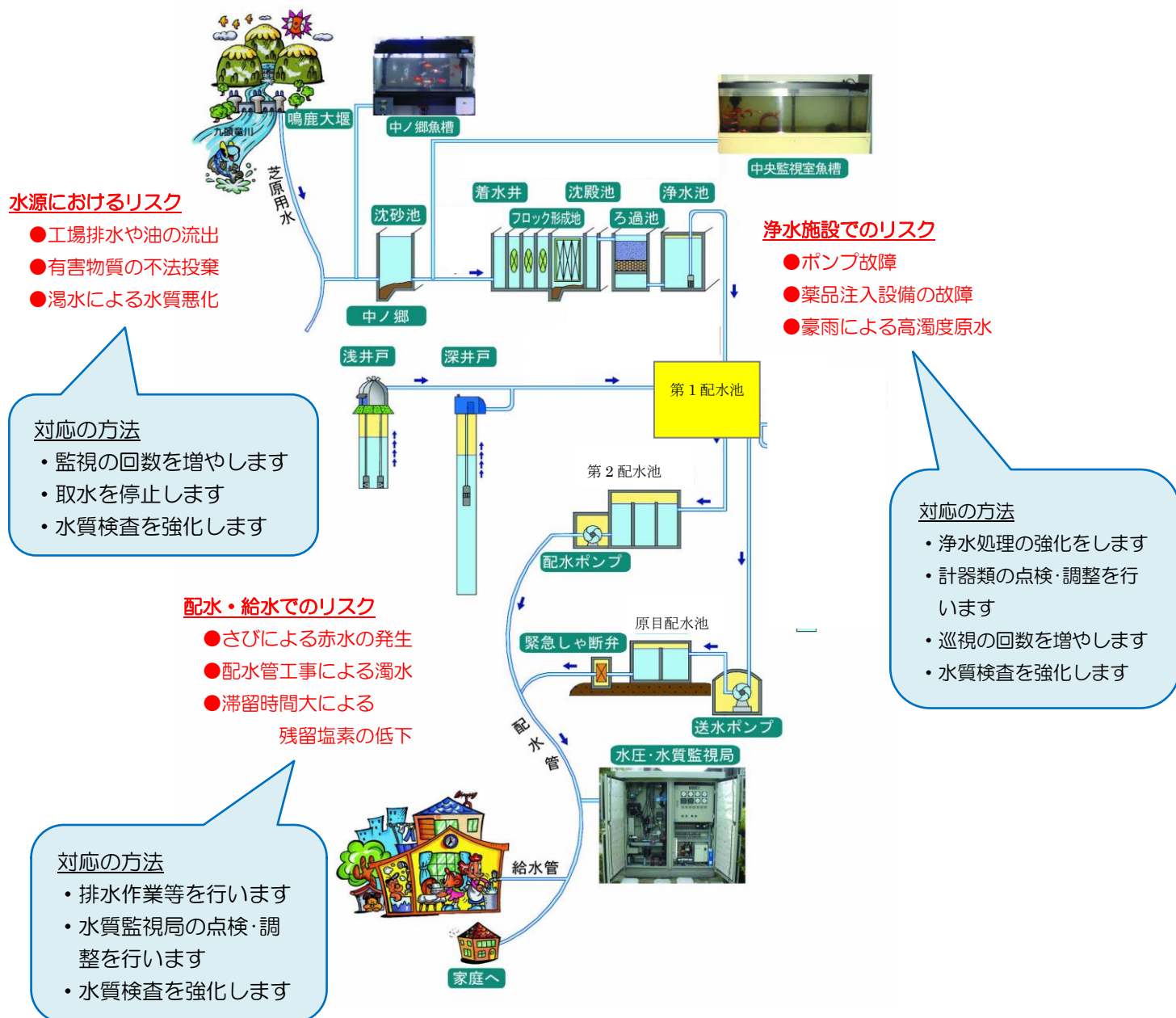
『新たな取り組み』

水安全計画

- リスクの抽出と分析
- きめ細かな対応
- 定期的な内容の検証と見直し
- 危害の備えと対応
- 関係機関の連携強化

2. どんな内容なの？

水道水に影響を及ぼす可能性がある全ての危害を抽出して、危害の分析と対応をしていきます。



水源から給水栓（蛇口）までの過程において、想定されるすべてのリスクを特定し種類・発生箇所を調査して、連絡体制や対応方法をきちんとマニュアル化することによって、いざという時に迅速・的確な対応できるように取りまとめたものが「福井市水安全計画」です。



3. 水安全計画で期待される効果はなに？

安全性の向上

水源から給水栓（蛇口）に至る水道システムに存在する危害を的確に把握し必要な対応をとることにより危害が軽減され安全性の向上が図れます。

維持管理の向上・効率化

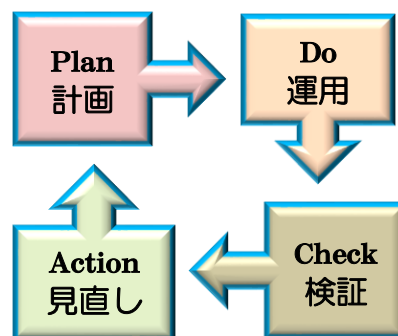
水道システム内に存在する危害原因事象が明確となり、管理方法や優先順位が明らかになることにより、水道システム全体の維持管理水準の向上や効率化が図られます。

技術の継承

水質監視、施設管理、運転制御等に関する技術的な事柄について、水源から給配水までを整理し文書化することにより、技術の継承において極めて有効です。

4. 将来の安全はどうなるの？

水安全計画が常に安全な水を供給していくうえで、十分なものになっているかをPDCAサイクルによる定期的なチェックを行い、必要に応じて見直しを行い継続的に改善を行うことで、将来にわたりお客さまに安全・安心・安定な水道水をお届けすることができます。



「安心・安全・安定でおいしい水」をいつまでもお届けできるように、「福井市水安全計画」を運用していきます。

《 お問合せ 》

福井市上下水道局 浄水管理事務所
〒910-0814 福井市北野下町21-35
Tel 0776-54-5566 FAX0776-54-3864
Eメール josui-k@city.fukui.lg.jp

